

Rapport de séance n°7

Thomas PRADINAT
Projet Absolem
23/01/2024

AVANT LA SÉANCE

Les deux premières articulations ont été assemblées pour certains tests.
L'impression de la pièce la plus importante de l'articulation 4 a été faite.

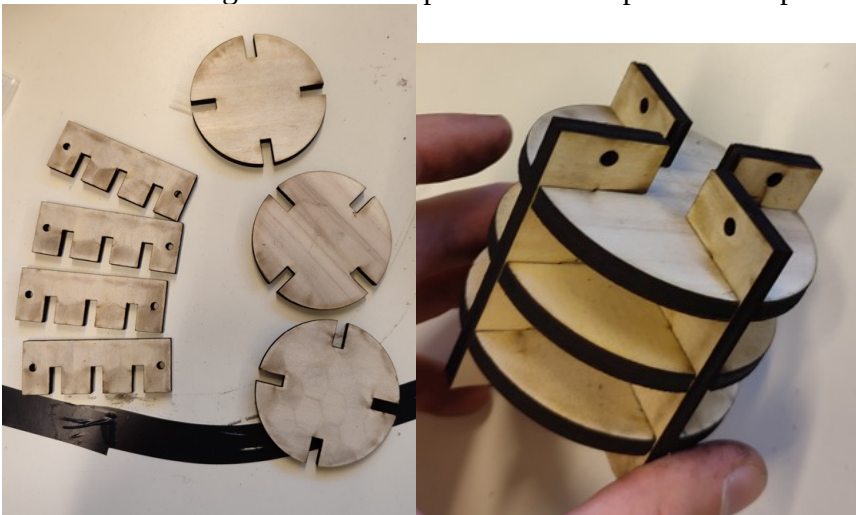
PENDANT LA SÉANCE

J'ai décidé de changer les servomoteurs utilisés : de passé de 25kg/cm à 35kg/cm.
Sauf que ces moteurs sont légèrement différents physiquement que ceux de 25kg/cm. Donc j'ai dû changer légèrement les plans 3D.



J'ai également désassemblé les deux articulations déjà faites pour les réassembler avec les bons moteurs.
Malheureusement certains pièces n'étaient plus bonnes, donc je les ai réimprimées.

J'ai également découper au laser les pièces de la partie solide et je les ai assemblées :



La suite du projet consiste à :

- imprimer le reste des pièces des articulations et les assembler,
- regarder si les pièces de la seconde articulation sont compatibles avec la partie découpée au laser,
- savoir comment piloter les 5 servomoteurs simultanément.